



Fatma Ekmekyapar Torun

Doç. Dr. · Çevre Teknolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Çevre Teknolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: [04422314816](tel:04422314816) (Dahili 4816) · Posta adresi: Atatürk Üniv. Müh. Fak. Çevre Müh. Bölümü 25240 Erzurum

ORCID: [0000-0002-2289-176X](https://orcid.org/0000-0002-2289-176X) · Scopus Yazar ID: [57221288771](https://scopus.org/authid/57221288771) · Publons / ResearcherID: [ABH-4488-2020](https://publons.com/author/ABH-4488-2020) ·

Google Scholar ID: [Mo8AThAAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=Mo8AThAAAAAJ) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 46282

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/fyapar>

Genel Bakış

Görev yeri: Doç. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Çevre Teknolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Doç. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Engineering, Environmental · Environmental Sciences · Engineering

Scopus Konu Alanları (ASJC): Environmental Chemistry · Aquatic Science · General Engineering

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2004 – 2011)

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (2001 – 2004)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü · Çevre Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı
Türkiye

3. **Lisans** (1997 – 2001)

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2017)

B2 — Orta Üstü · YÖKDİL

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **İleri Girişimci Eğitimi** (2020)

Girişimcilik · Türkiye

2. **Geleneksel Girişimci Eğitimi** (2020)

Girişimcilik · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **Kompakt Polimerik Reaktörlerle SO2 Adsorpsiyonunun ve Eş Zamanlı Sülfonasyonun İncelenmesi** (2011)
Fatma Ekmekyapar Torun
Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Çakıcı A. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Bakır ve kurşun iyonlarının Cladonia rangiformis Fioffm. ile biyosorpsiyonu** (2004)
Fatma Ekmekyapar Torun
Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Çakıcı A. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Atıksu Arıtma Sistemleri ve Tasarımı** (2025)
Fatma Ekmekyapar Torun
Verdiği Ders · Ön Lisans
2. **Bilgisayar Programlama** (2025)
Fatma Ekmekyapar Torun
Verdiği Ders · Lisans
3. **Çevre Mühendisliği Laboratuvarı I** (2023)
Fatma Ekmekyapar Torun
Verdiği Ders · Lisans
4. **Sorpsiyon Prosesleri** (2020)
Fatma Ekmekyapar Torun
Verdiği Ders · Doktora
5. **Çevre Mühendisliği Tasarımı I** (2019)
Fatma Ekmekyapar Torun
Verdiği Ders · Lisans
6. **Çevre Mühendisliği Tasarımı II** (2019)
Fatma Ekmekyapar Torun
Verdiği Ders · Lisans
7. **Bitirme Projesi II** (2019)
Fatma Ekmekyapar Torun
Verdiği Ders · Lisans
8. **Bilgisayar Programlama** (2019)
Fatma Ekmekyapar Torun
Verdiği Ders · Lisans
9. **Bitirme Projesi I** (2019)
Fatma Ekmekyapar Torun
Verdiği Ders · Lisans
10. **Hava Kirlenmesi Kontrolü** (2017)
Fatma Ekmekyapar Torun
Verdiği Ders · Lisans

11. **Atıksulardan Ağır Metal Giderimi** (2016)

Fatma Ekmekyapar Torun

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

12. **Küçük Arıtım Sistemleri** (2014)

Fatma Ekmekyapar Torun

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Doç. Dr.** (2023 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

2. **Doç. Dr.** (2003 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı > Çevre Teknolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Dr. Öğr. Üyesi** (2012 – 2023)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

4. **Araştırma Görevlisi** (2003 – 2011)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2017 – 2024)

Fatma Ekmekyapar Torun

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yönetilen Tezler

1. **ERZURUM İÇME SUYU ARITMA TESİSİ SU KALİTESİNİN MEVSİMSEL DEĞİŞİMİNİN İSTATİKSEL OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ** (2025 – Devam ediyor)

Fatma Ekmekyapar Torun

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Mehmet Topal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Şeker endüstrisi arıtma çamuru kullanılarak congo red boyar maddesinin adsorpsiyonu** (2023 – Devam ediyor)

Fatma Ekmekyapar Torun

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: SUDE KİBRİTÇİOĞLU YILDIRIM · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Otomotiv sektörünün çevresel yönden değerlendirilmesi** (2023 – Devam ediyor)

Fatma Ekmekyapar Torun

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: RECEP CANIMKURBEY · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Ambalaj üretim faaliyeti gösteren bir fabrikanın atık yönetim sürecinin incelenmesi** (2023 – Devam ediyor)

Fatma Ekmekyapar Torun

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: BURAK DAĞ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Likit gaz dolum endüstrisi atıksularının elektrokoagülasyon yöntemi ile arıtılması** (2022 – Devam ediyor)

Fatma Ekmekyapar Torun

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: SAMİ AKBIYIK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Modifiye edilmiş doğal kil mineraliyle sulu çözeltilerden bakır ve kurşun giderilmesi** (2019 – Devam ediyor)

Fatma Ekmekyapar Torun

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: RAZİYE KISACIKOĞLU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Verdiği Kurs ve Eğitimler

1. **Birey ve Aileler için Afet Bilinci Eğitimi** (2021)

Fatma Ekmekyapar Torun, İbrahim Cengiz, Sinan Kul

Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2013 – Devam ediyor)

Fatma Ekmekyapar Torun

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Tasarlanan Kurs ve Eğitimler

1. **Birey ve Aileler için Afet Bilinci Eğitimi** (2021)

Fatma Ekmekyapar Torun

Tasarlanan Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **Çevre Mühendisliği Bölümü Ar-Ge Alt Yapısının İyileştirilmesi** (2023 – 2026)

Ergün Yıldız, Murat Tolga Yılmaz, **Fatma Ekmekyapar Torun**, Zeynep Ceylan, Zeynep Eren, Yalçın Kemal Bayhan, Beyhan Kocadağistan, İlker Acar, Tuğba Bilici, Okan Tarık Komesli, Filiz Nuran Acar, Zeynep Karcioğlu Karakaş, Atilla Taşdemir, Ensar Oğuz, Erdem Kocadağistan, Şahset İrdemez, Serkan Bayar, Hanefi Bayraktar, Alper Erdem Yılmaz, Alper Nuhoğlu

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Yeni Nesil XF127@MWCNT (X= ZnO₂, WO₂, SnO₂) Nanokompozit Parçacıkların Sentezlenmesi, Karakterizasyonu ve Organik Boyar Madde Gideriminde Uygulanabilirliği** (2021 – 2024)

Fatma Ekmekyapar Torun, ZÜLEYHA BİNGÜL, MEHMET SALİH NAS

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **İğdir İli Katı Atık Düzenli Depolama Sahası Sızıntı Sularının Elektrokimyasal Oksidasyon Yöntemi ile Arıtılabilirliğinin İncelenmesi** (2018 – 2020)

Fatma Ekmekyapar Torun, Şahset İrdemez, Züleyha Bingül

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Iğdır Üniversitesi · Türkiye

4. **ZEYTİN KARASUYUNUN KESİKLİ REAKTÖRDE OKSİDASYON PROSESLERİ İLE GİDERİMİNİN KARŞILAŞTIRILMASI** (2012 – 2013)

Fatma Ekmekyapar Torun

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **ATIK NESNELERİN SANAT ESERİNE DÖNÜŞTÜRÜLMESİ** (2008 – 2011)

Mustafa Küçüköner, Fevziye Eyigör Pelikoğlu, Lütfü Kaplanoğlu, Salih Denli, Hüseyin Elitok, **Fatma Ekmekyapar Torun**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Makaleler

- 1. Erzurum İçme Suyu Arıtma Tesisi Arıtılmış Suların Niteliğinin Değerlendirilmesi (2025)**
Fatma Ekmekyapar Torun, Mehmet Topal
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 30, Sayı 2, ss. 683-698 · DOI: [10.53433/yyufbed.1722465](https://doi.org/10.53433/yyufbed.1722465)
Tam Makale · Ulusal
- 2. Investigation of organic and inorganic matters removal from tannery wastewater using iron plate electrode by electrocoagulation process (2023)**
Züleyha Bingöl, Şahset İrdemez, Sinan Kul, **Fatma Ekmekyapar Torun**, Nuhi Demircioğlu
International Journal of Environmental Analytical Chemistry, Cilt 103, Sayı 18, ss. 6310-6323, Makale no. 1953002 · DOI: [10.1080/03067319.2021.1953002](https://doi.org/10.1080/03067319.2021.1953002)
Tam Makale · Uluslararası
- 3. INVESTIGATION OF LEAD REMOVAL FROM AQUEOUS SOLUTIONS USING MODIFIED NATURAL CLAY: KINETICS AND THERMODYNAMICS APPROACHES (2023)**
Fatma Ekmekyapar Torun, Raziye Kısacıkoglu
BULLETIN OF THE CHEMICAL SOCIETY OF ETHIOPIA, Cilt 37, Sayı 1, ss. 231-244 · DOI: [10.4314/bcse.v37i1.18](https://doi.org/10.4314/bcse.v37i1.18)
Tam Makale · Uluslararası
- 4. Investigation of Manganese Ions Removal from Waters Using Sewage Sludge Ash (2022)**
Şahset İrdemez, Duygu Yeşilyurt, **Fatma Ekmekyapar Torun**, Sinan Kul, Züleyha Bingöl
IRANIAN JOURNAL OF CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING, Cilt 41, Sayı 9, ss. 2972-2985, Makale no. 527060 · DOI: [10.30492/ijcce.2021.527060.4639](https://doi.org/10.30492/ijcce.2021.527060.4639)
Tam Makale · Uluslararası
- 5. Investigation of The Effect of Current Density and pH On Oil And Grease Removal From Leather Industry Wastewaters by Electrocoagulation Method (2022)**
Züleyha Bingöl, **Fatma Ekmekyapar Torun**, Sinan Kul, Şahset İrdemez
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, Cilt 40, Sayı 4, ss. 705-714, Makale no. 1 · DOI: [10.14744/sigma.2022.00000](https://doi.org/10.14744/sigma.2022.00000)
Tam Makale · Uluslararası
- 6. Investigation of the Treatment of Olive Mill Wastewater by Electrooxidation (2022)**
Sinan Kul, Recep Boncukcuoğlu, **Fatma Ekmekyapar Torun**, Zuleyha Recber, Onur Sözüdoğru, Erdiñç Aladağ
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, Cilt 233, Sayı 10 · DOI: [10.1007/s11270-022-05894-1](https://doi.org/10.1007/s11270-022-05894-1)
Tam Makale · Uluslararası
- 7. Determination of parameters affecting kinetic and thermodynamic values for lead removal using wastewater treatment plant sewage sludge ash (2022)**
Şahset İrdemez, Duygu Yeşilyurt, Sinan Kul, **Fatma Ekmekyapar Torun**
BULLETIN OF THE CHEMICAL SOCIETY OF ETHIOPIA, Cilt 36, Sayı 4, ss. 935-948, Makale no. 1 · DOI: [10.4314/bcse.v36i4.18](https://doi.org/10.4314/bcse.v36i4.18)
Tam Makale · Uluslararası
- 8. COMPARISON OF BOMAPLEX BLUE CR-L REMOVAL BY ADSORPTION USING RAW AND ACTIVATED PUMPKIN SEED SHELLS (2022)**
Şahset İrdemez, Gizem Özyay, **Fatma Ekmekyapar Torun**, Sinan Kul, Züleyha Bingöl
ECOLOGICAL CHEMISTRY AND ENGINEERING S, Cilt 29, Sayı 2, ss. 199-216 · DOI: [10.2478/eces-2022-0015](https://doi.org/10.2478/eces-2022-0015)
Tam Makale · Uluslararası

9. **The Investigation of COD Treatment and Energy Consumption of Urban Wastewater by a Continuous Electrocoagulation System** (2022)
Yesim Dede Sagsoz, Alper Erdem Yılmaz, **Fatma Ekmekyapar Torun**, Beyhan Kocadağıstan, Sinan Kul
JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 13, Sayı 2, ss. 261-268 · DOI: [10.33961/jecst.2021.00647](https://doi.org/10.33961/jecst.2021.00647)
Tam Makale · Uluslararası
10. **The Effect of Supporting Electrolyte Type and Concentration on the Phosphate Removal from Water by Electrocoagulation Method Using Iron Electrodes** (2022)
Şahset İrdemez, Züleyha Bingöl, Sinan Kul, **Fatma Ekmekyapar Torun**, Nuhi Demircioğlu
Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Cilt 11, Sayı 1, ss. 25-30 · DOI: [10.28948/ngumuh.981716](https://doi.org/10.28948/ngumuh.981716)
Tam Makale · Ulusal
11. **Pb (II) biosorption from the aqueous solutions by raw and modified tea factory waste (TFW)** (2021)
Yaşar Nuhoglu, Zeynep Ekmekyapar Kul, Sinan Kul, Çiğdem Nuhoglu, **Fatma Ekmekyapar Torun**
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 18, Sayı 10, ss. 2975-2986 · DOI: [10.1007/s13762-020-03038-8](https://doi.org/10.1007/s13762-020-03038-8)
Tam Makale · Uluslararası
12. **The Effect of pH on Removal of Phosphate from Water Using Aluminum Electrodes by Electrocoagulation Method** (2021)
Şahset İrdemez, Züleyha Bingöl, Sinan Kul, **Fatma Ekmekyapar Torun**, Nuhi Demircioğlu
El-Cezerî Journal of Science and Engineering, Cilt 8, Sayı 3, ss. 1472-1479, Makale no. 1 · DOI: [10.31202/ecjse.948309](https://doi.org/10.31202/ecjse.948309)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Erzurum-Palandöken Katı Atık Toplama ve Taşıma Sisteminin Coğrafi Bilgi Sistemi Destekli Optimizasyonu** (2021)
Şahset İrdemez, Muhammet Nuri Yıldırım, Sinan Kul, **Fatma Ekmekyapar Torun**, Züleyha Bingöl
Kent akademisi (Online), Cilt 14, Sayı 3, ss. 687-704 · DOI: [10.35674/kent.950617](https://doi.org/10.35674/kent.950617)
Tam Makale · Uluslararası
14. **Comparison of kinetics of Cr (III) ions removal from wastewater using raw and activated montmorillonite minerals** (2021)
Şahset İrdemez, Gül Durmuş, Sinan Kul, **Fatma Ekmekyapar Torun**, Züleyha Bingöl
EQA - International Journal of Environmental Quality, Cilt 45, ss. 17-26 · DOI: [10.6092/issn.2281-4485/12914](https://doi.org/10.6092/issn.2281-4485/12914)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Lead Removal from Soil by Phytoremediation Method** (2021)
Fatma Ekmekyapar Torun, Şahset İrdemez, Sinan Kul, Yaşar Nuhoğlu
Environmental Research and Technology, Cilt 4, Sayı 2, ss. 152-156 · DOI: [10.35208/ert.890573](https://doi.org/10.35208/ert.890573)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Kars İli Sarıkamış İlçesi İçme Suyu Arıtma Tesisi Giriş ve Çıkış Su Kalitesinin Aylara Göre Değişiminin İncelenmesi** (2021)
Şahset İrdemez, Hacer Özger, **Fatma Ekmekyapar Torun**, Sinan Kul
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Cilt 10, Sayı 1, ss. 235-248 · DOI: [10.17798/bitlisfen.832787](https://doi.org/10.17798/bitlisfen.832787)
Tam Makale · Uluslararası

17. **Zeytin Karasuyunun İleri Oksidasyon Prosesleri İle Arıtımının İncelenmesi** (2020)
Fatma Ekmekyapar Torun, İbrahim CENGİZ, SİNAN KUL
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 10, Sayı 3, ss. 1597-1606 · DOI: [10.21597/jist.687345](https://doi.org/10.21597/jist.687345)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Montmorillonit Mineral Kayacı Kullanılarak Çözeltilerden Krom (III) İyonlarının Giderimi ve Etki Eden Parametrelerin İncelemesi** (2017)
Şahset İrdemez, **Fatma Ekmekyapar Torun**, Gül Durmuş
Deü Fen Ve Mühendislik Dergisi, Cilt 19, ss. 701-711 · DOI: [10.21205/deufmd.2017195763](https://doi.org/10.21205/deufmd.2017195763)
Tam Makale · Ulusal
19. **Mechanism of heavy metal uptake by electron paramagnetic resonance and FTIR: Enhanced manganese(II) removal onto waste acorn of Quercus ithaburensis** (2016)
Zeynep Ekmekyapar Kul, Yaşar NUHOĞLU, Sinan KUL, Çiğdem NUHOĞLU, **Fatma Ekmekyapar Torun**
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 51, Sayı 1, ss. 115-125 · DOI: [10.1080/01496395.2015.1081943](https://doi.org/10.1080/01496395.2015.1081943)
Tam Makale · Uluslararası
20. **The Importance of Bicycles for Transportation and Bicycle Path Recommendationsfor Erzurum Technical University Campus** (2015)
Fatma Ekmekyapar Torun, Muhammed Yasin Çodur, Züleyha Bingöl
Türk Bilimsel Derlemeler Dergisi, Cilt 8, ss. 62-66
Tam Makale · Uluslararası
21. **Demiryollarından Kaynaklanan Çevresel Gürültü ve Erzurum İli Örneği** (2014)
Fatma Ekmekyapar Torun, ZÜLEYHA BİNGÖL
Iğdır Univ. J. Inst. Sci. & Tech, Cilt 4, ss. 67-74
Tam Makale · Uluslararası
22. **Biosorption of Pb II by Nonliving Lichen Biomass of Cladonia rangiformis Hoffm** (2012)
Fatma Ekmekyapar Torun, Ali ASLAN, Yalçın Kemal Bayhan, AVNİ ÇAKICI
International Journal of Environmental Research, Cilt 6, ss. 417-424
Tam Makale · Uluslararası
23. **Küresel kirlilik: Dünya, Avrupa Birliği ve Türkiye’de Hava Kirliliği Örneği** (2011)
Aysun Altıkat, **Fatma Ekmekyapar Torun**, Tuba Turan Bayram
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 27, Sayı 2, ss. 134-149
Tam Makale · Ulusal
24. **Avrupa Birliği ve Türkiye’de Çevre Politikaları** (2011)
Tuba Turan Bayram, Aysun Altıkat, **Fatma Ekmekyapar Torun**
ğdır Univ. J. Inst. Sci. & Tech., Cilt 1, Sayı 1, ss. 33-38
Derleme · Uluslararası
25. **Türkiye de Pestisit Kullanımı ve Çevreye Olan Etkileri** (2009)
Aysun Altıkat, Tuba Bayram, **Fatma Ekmekyapar Torun**, Züleyha Bingöl
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 40, Sayı 2, ss. 87-92
Tam Makale · Ulusal
26. **Biosorption of copper(II) by nonliving lichen biomass of Cladonia rangiformis hoffm.** (2006)
Fatma Ekmekyapar Torun, Ali Aslan, Yalçın Kemal Bayhan, Avni ÇAKICI
Journal of Hazardous Materials, Cilt 137, Sayı 1, ss. 293-298 · DOI: [10.1016/j.jhazmat.2006.02.003](https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2006.02.003)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

- 1. İNAKTİVE EDİLMİŞ FARKLI LİKEN TÜRLEİYLE SULU ÇÖZELTİLERDEN AĞIR METAL GİDERİMİ (2021)**
Fatma Ekmekyapar Torun, Sinan Kul, Şahset İrdemez
BLACK SEA SUMMIT 5th INTERNATIONAL APPLIED SCIENCE CONGRESS, Rize, 19.02.2021 – 21.02.2021, ss. 43-52,
Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 2. Fitoremediasyon Yöntemi ile Toprakdan Kurşun Giderimi (2020)**
Fatma Ekmekyapar Torun, Şahset İrdemez, SİNAN KUL, YAŞAR NUHOĞLU
5th International Symposium on Environment and Morals (ISEM2020), İstanbul, 24.09.2020 – 25.09.2020, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 3. Characterization Studies of Ion Exchange STY-DVB Microspheres (2019)**
Fatma Ekmekyapar Torun, Enes Nazıkoğlu, Erdem Kocadağıstan
International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, 19.09.2019 – 21.09.2019, ss. 1546-1554,
Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 4. Synthesis of Styrene Divinylbenzene Microspheres By Suspension Polymerization (2017)**
Fatma Ekmekyapar Torun, Erdem Kocadağıstan, Fatmanur Çelik
3rd International Porous and Powder Materials Symposium Exhibition (PPM 2017), Aydın, 12.09.2017 – 15.09.2017, ss. 372-377, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 5. Urban Solid Waste Management in Municipalities The Case of Erzurum Metropolitan Municipality (2016)**
ZÜLEYHA BİNGÜL, **Fatma Ekmekyapar Torun**
2 ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE, ECOLOGY AND TECHNOLOGY-2016 (ICONSETE'2016), Barcelona, 14.10.2016 – 16.10.2016, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · İspanya
- 6. Çevre Sorunları ile İğdir (2015)**
SEVTAP TIRINK, ZEYNEP ŞİLAN TURHAN İRAK, ZÜLEYHA BİNGÜL, **Fatma Ekmekyapar Torun**
Ulusal Çevre Kongresi, Afyon, 22.10.2015 – 25.10.2015, s. 80, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
- 7. Kentsel Dönüşüm ve Çevre (2015)**
ZÜLEYHA BİNGÜL, **Fatma Ekmekyapar Torun**, SEVTAP TIRINK, ZEYNEP ŞİLAN TURHAN İRAK
Ulusal Çevre Kongresi, Afyon, 22.10.2015 – 25.10.2015, s. 86, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
- 8. İğdir'in Gerçeğı: Radyoaktif Kalıntılar (2015)**
ZEYNEP ŞİLAN TURHAN İRAK, ZÜLEYHA BİNGÜL, **Fatma Ekmekyapar Torun**, SEVTAP TIRINK
Ulusal Çevre Kongresi, Afyon, 22.10.2015 – 25.10.2015, s. 79, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
- 9. Ulaşımda Bisikletin Yeri ve Erzurum Teknik Üniversitesi Kampüs Alanı Bisiklet Yolu Önerisi (2015)**
Fatma Ekmekyapar Torun, MUHAMMED YASİN ÇODUR, ZÜLEYHA BİNGÜL
Ulusal Çevre Kongresi, Afyon, 22.10.2015 – 25.10.2015, s. 44, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

10. **Air Pollution Problem In Erzurum City During 2014 2015 (2015)**

Fatma Ekmekyapar Torun, ZÜLEYHA BİNGÜL

2nd International Conference on Sustainable Agriculture and Environment, Konya, 30.09.2015 – 03.10.2015, ss. 492-499, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

11. **Solid Waste Management in Erzurum (2015)**

ZÜLEYHA BİNGÜL, Fatma Ekmekyapar Torun

International Conference On Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, 20.05.2015 – 23.05.2015, s. 33, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

12. **Analysis of SO2 and PM Concentrations with Neural Network A Case Study of Erzurum City Center (2015)**

Fatma Ekmekyapar Torun, ZÜLEYHA BİNGÜL, MUHAMMED YASİN ÇODUR

International Conference On Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, 20.05.2015 – 23.05.2015, s. 22, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

13. **ERZURUM İLİ TIBBİ ATIK YÖNETİMİ (2013)**

Fatma Ekmekyapar Torun, Tuba Turan Bayram, Züleyha Bingül, Aysun Altıkat

5. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi, Kocaeli, 29.05.2013 – 01.07.2013, ss. 193-200, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

14. **Filtrasyon İşleminde Pomzanın Üstünlükleri ve Kullanılabilirliği (2005)**

Fatma Ekmekyapar Torun, Selda Örs Cırık

Türkiye Pomza Sempozyumu ve Sergisi, Isparta, 15.09.2005 – 17.09.2005, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

Kitaplar

1. **ATIKSULARDAN AĞIR METAL UZAKLAŞTIRMA VE GERİ KAZANMA YÖNTEMLERİ (2022)**

Şahset İrdemez, **Fatma Ekmekyapar Torun**

Duvar Yayınevi, Duvar Yayınevi, İzmir, 158 sayfa

Kitap · Uluslararası

Kitapta Bölümler

1. **ÇEVRE KAYNAKLARININ ETKİLİ KULLANIMI VE KAVRAMLAR (2023)**

Beyhan Kocadağistan, **Fatma Ekmekyapar Torun**

ÇEVRESEL PROBLEMLERİN ÇÖZÜMÜNDE YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR III, Editör: Sinan Kul, İbrahim Hakkı Karakaş, İksad Yayınevi, ss. 107-125

Kitapta Bölüm · Uluslararası

2. **GELECEĞİN MALZEMESİ KOMPOZİTLER (2023)**

Fatma Ekmekyapar Torun, Beyhan Kocadağistan

ÇEVRESEL PROBLEMLERİN ÇÖZÜMÜNDE YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR III, Editör: Sinan Kul, İbrahim Hakkı Karakaş, İksad Yayınevi, ss. 175-189

Kitapta Bölüm · Uluslararası

3. Çözeltiler (2021)

Fatma Ekmekyapar Torun

REAKSİYON KİNETİĞİ VE ATIKSU ARITIMI UYGULAMALARI, Editör: Doç. Dr. Şahset İRDEMEZ, Akademisyen Kitabevi, ss. 1-10

Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

4. Kimyasal Reaksiyonlar ve Eşitlikler (2021)

Fatma Ekmekyapar Torun

Reaksiyon Kinetiği ve Atıksu Arıtımı Uygulamaları, Editör: Doç. Dr. Şahset İRDEMEZ, Akademisyen Kitabevi, ss. 13-19

Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

5. Biyosorpsiyon ve Atıksulardan Ağır Metal Giderimi (2019)

SİNAN KUL, **Fatma Ekmekyapar Torun**, ZÜLEYHA BİNGÜL

Bitkilerin Ekonomik Önemine Genel Bir Bakış, Editör: Gıdık Betül, Serencem Hüseyin, Iksad Publications, ss. 41-64

Kitapta Bölüm · Uluslararası

6. Fitoremediasyon (2019)

ZÜLEYHA BİNGÜL, **Fatma Ekmekyapar Torun**, SİNAN KUL

Bitkilerin Ekonomik Önemine Genel Bir Bakış, Editör: Gıdık Betül, Serencam Hüseyin, Iksad Publications, ss. 116-139

Kitapta Bölüm · Uluslararası

7. Kimyasal Kaynaklı Afetlerin Yönetimi (2018)

Fatma Ekmekyapar Torun

İnsan Kaynaklı Afetler ve Yönetimi, Editör: Yılmaz, Alper Erdem, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, ss. 151-171

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. Doktora Yeterlik Sınavı (2023)

Fatma Ekmekyapar Torun

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2023)

Fatma Ekmekyapar Torun

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2023)

Fatma Ekmekyapar Torun

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2023)

Fatma Ekmekyapar Torun

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2022)

Fatma Ekmekyapar Torun

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2021)**

Fatma Ekmekyapar Torun

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2021)**

Fatma Ekmekyapar Torun

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2021)**

Fatma Ekmekyapar Torun

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2021)**

Fatma Ekmekyapar Torun

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi · SÜLEYMAN DEMİREL
ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2021)**

Fatma Ekmekyapar Torun

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi · IĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
DERGİSİ

3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2021)**

Fatma Ekmekyapar Torun

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi · AVRUPA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **36.Ulusal Kimya Kongresi (2025)**

Fatma Ekmekyapar Torun

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Bilim Kurulu Üyesi · Van · Türkiye

2. **3. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi (2021)**

Fatma Ekmekyapar Torun

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Ankara · Türkiye

3. **4.Uluslararası Üni-Dokap Sempozyumu (2021)**

Fatma Ekmekyapar Torun

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Giresun · Türkiye

4. **International Congress of phenomenological Aspects in Civil Engineering (2021)**

Fatma Ekmekyapar Torun

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

1. **Yaşam Kaynağımız Su (2021)**

Fatma Ekmekyapar Torun

Panel · Ulusal · Panelist · Erzurum · Türkiye